

**WAS5 CCC 2OLP EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Produkt nie jest już  
dostępny, Arkusz danych  
tylko w celu informacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie            | Przetwornik sygnału/separator, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 2 x 4-20 mA, (zasilany z pętli) |
| Nr zam.              | <a href="#">8975640000</a>                                                                  |
| Typ                  | WAS5 CCC 2OLP EX                                                                            |
| GTIN (EAN)           | 4032248808250                                                                               |
| Ilość                | 1 Szt.                                                                                      |
| Status dostawy       | element wycofywany z produkcji                                                              |
| Dostępne do          | 2019-08-31                                                                                  |
| Produkt alternatywny | <a href="#">7760054122</a>                                                                  |

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:21:35 CET

## WAS5 CCC 20LP EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Długość          | 92,4 mm    | Długość (cale)   | 3,638 inch |
| Głębokość        | 112,4 mm   | Głębokość (cale) | 4,425 inch |
| Masa netto       | 88,1 g     | Szerokość        | 17,5 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,689 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                |                            |              |
|---------------------------|----------------|----------------------------|--------------|
| Temperatura magazynowania | -20 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0 °C...55 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|--------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Wejście

|                 |                           |              |   |
|-----------------|---------------------------|--------------|---|
| Prąd wejściowy  | 4...20 mA (pętla prądowa) | liczba wejść | 1 |
| spadek napięcia | 3,8 V                     |              |   |

## Wyjście

|                                 |                               |                                  |                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wyjść                    | 2                             | Prąd impedancji obciążenia       | $R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$<br>z.B. 600 $\Omega$ przy 24 V |
| Prąd wyjściowy                  | 2 x 4...20 mA (pętla prądowa) | Wskazanie statusu                | Zielona dioda LED                                                           |
| częstotliwość graniczna (-3 dB) | 30 Hz                         | ograniczenie sygnału wyjściowego | ok. 31 mA                                                                   |

## Informacje ogólne

|                          |                             |                            |                          |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Czas odpowiedzi skokowej | < 20 ms                     | Konfiguracja               | brak                     |
| Rodzaj przyłącza         | złącze śrubowe              | Separacja galwaniczna      | Separator pasywny        |
| Szyna                    | TS 35                       | Współczynnik temperaturowy | $\leq 150 \text{ ppm/K}$ |
| Zasilanie                | min. 12 V DC/ maks. 30 V DC | dokładność                 | typ. 0,1 %; maks. 0,2 %  |
| wejście/wyjście          | 4...20 mA/ 2 x 4...20 mA    |                            |                          |

## Koordynacja izolacji

|                                                   |                           |                                           |                              |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Kategoria przepięciowa                            | III                       | Napięcie izolacji                         | 4 kV <sub>eff</sub> / 5 s    |
| Normy EMV                                         | EN 55011, EN 61000-6      | Separacja galwaniczna                     | Separator pasywny            |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 2                         | napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie | 4 kV <sub>eff</sub> / 5 s | napięcie nominalne                        | 300 V                        |
| odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy     | $\geq 5,5 \text{ mm}$     | udarowe napięcie wytrzymywane             | 4 kV                         |

## Dane przyłączeniowe

|                                       |                     |                                                  |                     |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza                      | złącze śrubowe      | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.     | 0,4 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.               | 0,5 Nm              |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 2,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.              | 2,5 mm <sup>2</sup> |                                                  |                     |

## WAS5 CCC 20LP EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0    | EC002653    |
| ECLASS 9.0  | 27-21-01-20 | ECLASS 9.1  | 27-21-01-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 |

## WAS5 CCC 20LP EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Karty specyfikacji przetargowych

## Długa specyfikacja

**Powielacz sygnałów normatywnych, zasilany z pętli czasowej wyjściowej 1-kanalowy powielacz sygnałów szerokości 17,5 mm zasilany z pętli prądowej wyjściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 4...20 mA.**  
**Dopuszczony do stosowania w aplikacjach ATEX strefa 2 UL C1/Div2.**  
**Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35**  
**Wymiary: dł/szer/wys 92,4/ 17,5/ 112,4 mm**  
**złącza śrubowe / przekrój znamionowy 2,5 mm<sup>2</sup>**  
**stopień ochrony: IP 20**  
**Wejście 4...20 mA**  
**Wyjście 2 x 4...20 mA**  
**Rezystor obciążający /  $R = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$**   
**np. 600 Ohm przy 20 mA**  
**błąd transmisji < 0,1 % v. E.**  
**energia pomocnicza 4...20 mA pętla prądowa wyjściowa**  
**Zakres temperatury otoczenia 0°C...+55 °C**

**Separacja EN 50178 , separacja 2-drogowa do 4 kV AC/DC**  
**napięcie probiercze 4 kV**  
**napięcie pomiarowe**

**300 V AC/DC przy kategorii przepięcia III i stopniu zabrudzenia 2**  
**Certyfikaty cULus, cULusEX, ATEX**

**Typ CCC 20LP EX**

## Krótka specyfikacja

**Powielacz sygnałów normatywnych, zasilany z pętli czasowej wyjściowej 1-kanalowy powielacz sygnałów szerokości 17,5 mm zasilany z pętli prądowej wyjściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 4...20 mA.**  
**Dopuszczony do stosowania w aplikacjach ATEX strefa 2 UL C1/Div2.**

WAS5

**WAS5 CCC 20LP EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Ważna informacja**

Informacje produktowe

Produkt ten zostanie wkrótce zastąpiony nowym.

Prosimy nie używać go w nowych systemach. Prosimy skontaktować się z działem pomocy technicznej.

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

## WAS5 CCC 20LP EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń elektrycznych

